

KRONIKA

WYKAZ PUBLIKACJI
PRACOWNIKÓW INSTYTUTU BIOCHEMII I BIOFIZYKI UŁ
OGŁOSZONYCH W 1978 I 1979 ROKU

1. CZASOPISMA NAUKOWE (PRACE EKSPERYMENTALNE I PRZEGLĄDOWE)

BANAŚ-GRUSZKA ZOFIA

- Prothrombin of avian blood*, Zeszyty Naukowe UŁ, ser. II, 23, 51-60, 1979,
[współaut.] Krajewski T.
[Zob.] Krajewski T., s. 145

BARTOSZ GRZEGORZ

- Effect of gamma-irradiation on the non-electrolyte and anion permeability of erythrocytes*, *Studia biophysica*, 68, 3, 163-169, 1978, [współaut.] Sieron Z., Leyko W.

- Superoxide dismutase activity decrease during erythrocyte aging*, *Separatum Experientia*, 34, 1464, 1978, [współaut.] Tannert Ch., Fried R., Leyko W.
[Zob.] Leyko W., s. 146

- Down-syndrome-transferrin parallels plasma iron-changes*, *Separatum Experientia*, 34, 712, 1978, [współaut.] Kędziora J., Witas H., Leyko W., Jeske J., Rożynkova D.

- Dismutase Activity in Translocation Trisomy*, *Lancet*, I, 105, 1979, [współaut.] Kędziora J., Leyko W., Rożynkova D.

- Superoxide dismutase and life span of Drosophila melanogaster*, *Experientia*, 35, 1193, 1979, [współaut.] Leyko W., Fried R.

- Is superoxide dismutase a physiological radioprotector?* *Experientia*, 35, 1194, 1979, [współaut.] Leyko W., Fried R.

- [Zob.] Grzełińska E., s. 144

- [Zob.] Puchała M., s. 146

- [Zob.] Grabowska B., s. 143

BARTKOWIAK ANNA

Wieprzowa dysmutaza ponadtlenkowa, Zeszyty Naukowe UŁ, ser. II, 23, 105-121, 1979.

A comparative characterization of cytosolic superoxide dismutase from hog liver and erythrocytes, Comp. Biochem. Physiol., 62B, 61-66, 1979, [współaut.] Leyko W., Fried R.

Effect of gamma-irradiation on the peroxide metabolism enzymes of bovine erythrocytes, Studia biophysica, 73, 3, 193-198, 1979, [współaut.] Szabo L., Matkovics B., Leyko W.

BRUDZYŃSKA KATARZYNA

Multiple forms of DNA-dependent RNA polymerases from calf thymus, Zeszyty Naukowe UŁ, ser. II, 23, 69-80, 1979, [współaut.] Walter Z., Czajkowska A. [Zob.] Walter Z., s. 147

CIERNIEWSKI CZESŁAW

Analiza immunochemiczna cząsteczki fibrynogenu, Post. Hig. Med. Dośw., 5, 1978.

Surface exposure of the NH₂ terminal regions of the human fibrinogen, Thrombosis Res., 14, 747-764, 1979, [współaut.] Edington T. S.

Internatization of the aminoterminal 1-78 sequence of the δ -chain of native fibrinogen and exposure associated with catabolism and plasmin cleavage, Biochim. Biophys. Acta, 580, 32-43, 1979, [współaut.] Edington T. S.

Specific binding of platelet proteins to immobilized fibrin monomers, Thrombosis Haemostasis, 42, 251-255, 1979, [współaut.] Krajewski T., Waczyńska-Niewiarowska J.

Immunological heterogeneity of pig platelet membrane proteins, Zeszyty Naukowe UŁ, ser. II, 23, 129-136, 1979, [współaut.] Wodzinowska B., Krajewski T.

[Zob.] Krajewski T., s. 145

CZAJKOWSKA ALICJA

[Zob.] Brudzyńska K., s. 142

DUDA WIRGILIUSZ

Changes of adenylate energy charge of human granulocytes and lymphocytes following gamma-irradiation, Studia biophysica, 75, 1, 59-69, 1979, [współaut.] Leyko W.

Wpływ promieniowania jonizującego na elementy morfotyczne krwi, Ann. Acad. Med. Lodz., 19, Supl. 16, 33, 1978, [współaut.] Kotelba-Witkowska B., Witas H.,

[Zob.] Wdzięczak J., s. 148

Effect of ionizing radiation on the morphological structures of blood, Acta Physiol. Pol., 30, FASC. 1, 15-16, 1979, [współaut.] Kotelba-Witkowska B., Witas H., Leyko W.

Effect of ionizing radiation on the energy metabolism of blood morphotic elements, Acta Physiol. Pol., 30, 5-6, FASC. 19, 131-140, 1979 [współaut.] Kotelba-Witkowska B., Witas H., Leyko W.

GABRYELAK TERESA

Influence of gamma-radiation upon aldolase activity in red blood cells of normal cattle and cattle with genetically conditioned muscle hypertrophy, Nucleonica, 24, 1079-1084, 1979, [współaut.] Kołataj A., Leyko W.

Physiological aspects of muscular hypertrophy in cattle. The influence of gamma-irradiation upon the aldolase activity in red blood cells of normal cattle and cattle with muscle hypertrophy, Z. Tierzücht. Züchtungsbiol., 96, 253-259, 1979, [współaut.] Wojtkowiak Z., Kołataj A., Leyko W.

GACZYŃSKI MAREK

Studies of interactions between histone F 2b and DNA from normal and exposed to X-radiation calf lymph nodes, Int. J. Radiation Biol., 33, 609-613, 1978, [współaut.] Bartkowiak J.

Izolowanie i frakcjonowanie białek niehistonowych chromatyny, Bull. Soc. Sci. Lett. Lodz., 33, 1, 1-10, 1979, [współaut.] Kłyszajko-Stefanowicz L.

Tightly complexed with DNA nonhistone chromatin proteins from calf thymus and rat liver, Bull. Soc. Sci. Lett. Lodz., 29, 1, 1-8, 1979, [współaut.] Fabianowska E.

GAWROŃSKA MARIA

[Zob.] Walter Z., s. 147

GRABOWSKA BARBARA

Zastosowanie neutronów w biofizyce i medycynie, Zeszyty Naukowe UŁ, ser. II, 61, 1979, [współaut.] Bartosz G., Surewicz W.

[Zob.] Wiszkowska H., s. 148

GRZELIŃSKA EWA

A spin label study of the effect of gamma radiation on erythrocyte membrane. Influence of lipid peroxidation on membrane structure, Int. J. Radiat. Biol., 36, 325-334, 1979, [współaut.] Bartosz G., Gwoździński K., Leyko W.

GWOŹDZIŃSKI KRZYSZTOF

[Zob.] Grzełińska E., s. 144

[Zob.] Leyko W., s. 146

[Zob.] Wiszkowska H., s. 148

HELSZER ZOFIA (SIEROŃ)

[Zob.] Bartosz G., s. 141

HILEWICZ-GRABSKA MARIA

[Zob.] Zgierski A., s. 148

JÓŹWIAK ZOFIA

Popromienne zmiany zawartości nukleotydów w elementach morfotycznych krwi. Wpływ radioprotektorów enzymatycznych na zaburzenia metabolizmu energetycznego erytrocytów, Acta Univ. Lodz., 3-101, 1978.

Changes of adenylate energy charge of hog blood lymphocytes, platelets and erythrocytes following gamma irradiation, J. Radiat. Res., 19, 189-196, 1978, [współaut.] Leyko W.

KŁYSZEJKO-STEFANOWICZ LEOKADIA

Characterization of histone fractions from normal and irradiated calf lymph nodes, Bull. Soc. Sci. Lett. Lodz., 28, 2, 1-8, 1978, [współaut.] Bartkowiak J.

Niejednorodność i specyficzność białek niehistonowych, Post. Bioch., 25, 287-350, 1979.

[Zob.] Gaczyński M., s. 143

[Zob.] Kiliańska Z., s. 144

[Zob.] Krajewska W., s. 145

KILIAŃSKA ZOFIA

Matriks jądrowa, Post. Biochem., 24, 431-442, 1978, [współaut.] Kłyszewko-Stefanowicz L.

Characterization of DNA-binding non-histone proteins, Bull. Soc. Sci. Lett. Lodz., 28, 3, 1-7, 1978, [współaut.] Żandarowska E., Klyszejko-Stefanowicz L.

KOTER MARIA

Calcium induced aggregation and fusion of mixed phosphatidylcholine - phosphatidic acid vesicles as studied by ^{31}P NMR, Biochim. Biophys. Acta, 514, 255-263, 1978, [współaut.] de Kruijff B., van Deenen L. L. M.

KRAJEWSKA WANDA

Białka chromatyny komórek erytroidalnych ptaków, Post. Biochem., 24, 177-194, 1978, [współaut.] Klyszejko-Stefanowicz L.

Changes in DNA-binding chromosomal non-histone proteins during chicken erythroid cell maturation, Biochemie, 60, 211-214, 1978, [współaut.] Hrabec E., Klyszejko-Stefanowicz L.

Low molecular weight non-histone chromatin proteins of chicken erythrocytes, Bull. Soc. Sci. Lett. Lodz., 28, 4, 1-7, 1978, [współaut.] Sietkiewicz T., Klyszejko-Stefanowicz L.

Antigenic complexes of chromosomal nonhistone proteins with DNA, [w:] Biological Markers of Neoplasia, red. Ruddle, 369-384, 1978, North Holland, [współaut.] Briggs R. C., Zimmer M., Chiu J-F., Hnilica L. S.

Cell-specific antigens in chicken erythroid nuclei: species specificity, Biochemistry, 18, 5720-5725, 1979, [współaut.] Briggs R. S., Hnilica L. S.

KRAJEWSKI TADEUSZ

Release reaction of avian thrombocytes, Thrombosis Haemostasis, 42, 1-7, 1979, [współaut.] Wachowicz B.

Phosphorus content in pig blood platelet membranes, Zeszyty Naukowe UŁ, ser. II, 23, 137-145, 1979, [współaut.] Wachowicz B.

[Zob.] Cierniewski C., s. 142

[Zob.] Banaś-Gruska Z., s. 141

[Zob.] Wachowicz B., s. 147

KULAMOWICZ IRENA

Structural defects of irradiated lymphocyte DNA, Studia biophysica, 67, 29-30, 1978, [współaut.] Walter Z., Gołębiewska J.

[Zob.] Walter Z., s. 147

LEYKO WANDA

Mechano-osmotic properties of gamma-irradiated erythrocytes and spin-label studies of the effect of radiation on the erythrocyte membrane, Cancer Ther. by Hyperther. and Rad., 163-165, 1978, [współaut.] Bartosz G., Gwoździński K.

- [Zob.] Bartosz G., s. 141
- [Zob.] Bartkowiak A., s. 142
- [Zob.] Duda W., s. 142
- [Zob.] Józwiak Z., s. 144
- [Zob.] Gabryelak T., s. 143
- [Zob.] Grzebińska E., s. 144
- [Zob.] Puchała M., s. 146
- [Zob.] Retelewska W., s. 147
- [Zob.] Wdzięczak J., s. 148
- [Zob.] Zaleśna G., s. 148

LIPIŃSKA ANNA

Studies on heterogeneity of the lysine-rich histone from ox pancreas, Acta Biochim. Pol., 25, 157-163, 1978, [współaut.] Klyszejko-Stefanowicz L.

OLIŃSKI RYSZARD

Rejoining of DNA in nondividing lymphocytes from pig blood, Studia biophysica, 70, 79-80, 1978, [współaut.] Walter Z., Frankowski W., Wiaderkiewicz R.

- [Zob.] Walter Z., s. 147

PUCHAŁA MIECZYŚLAW

Przebieg reakcji utlenowania napromienionych preparatów hemoglobiny ludzkiej, Ann. Acad. Med. Lodz., 19, Supl. 16, 49, 1978, [współaut.] Szweda-Lewandowska Z., Leyko W.

The pattern of oxygenation reaction of gamma-irradiated preparations of human hemoglobin, Acta Physiol. Pol., 30, (Facs. 19), 161-170, 1979, [współaut.] Szweda-Lewandowska Z., Bartosz G., Leyko W.

γ -irradiation of aqueous solutions of human hemoglobin in atmospheres of air and argon, Radiat. Res., 78, 379, 1978, [współaut.] Szweda-Lewandowska Z., Leyko W.

RETELEWSKA WANDA

Effect of ionizing radiation on the energy metabolism of hog lymphocytes, Radiat. Res., 75, 336-347, 1978, [współaut.] Leyko W.

SUREWICZ WITOLD

[Zob.] Grabowska B., s. 143

SZWEDA-LEWANDOWSKA ZOFIA

[Zob.] Puchała M., s. 146

WACHOWICZ BARBARA

Krwinka płytkowa jako komórka sekrecyjna, Post. Biol. Kom., 5, 109-134, 1978.

Pozarolnicze źródła białka, ich wartość żywieniowa i możliwości wykorzystania, Kosmos A, 3, 281-290, 1978, [współaut.] Wachowicz M.

Prostaglandyny krwinek płytkowych i ich znaczenie biologiczne, Post. Hig. Med. Dośw., 33, 377-392, 1979, [współaut.] Krajewski T.

Włączanie 14-C-serotoniny do trombocytów indyka, Acta Hematologica Polonica, X, 31-38, 1979.

Adenine nucleotides in platelets and between migraine attacks, [w:] *Current concepts in migraine research*, Raven Press, New York 1978, s. 169-177, [współaut.] Rydzewski W.

Thrombostenin of avian thrombocytes, Zeszyty Naukowe UŁ, ser. II, 23, 61-68, 1978, [współaut.] Krajewski T.

[Zob.] Krajewski T., s. 145

WALTER ZOFIA

The influence of some phosphoric acids esters on DNA isolated from rat liver, Zeszyty Naukowe UŁ, ser. II, 23, 3-12, 1979, [współaut.] Gawrońska M., Kulamowicz I., Oliński R., Wiaderkiewicz R.

[Zob.] Brudzyńska K., s. 142

[Zob.] Oliński R., s. 146

[Zob.] Kulamowicz I., s. 145

WIADERKIEWICZ RYSZARD

[Zob.] Oliński R., s. 146

[Zob.] Walter Z., s. 147

WDZIĘCZAK JOANNA

Studies on radiation induced changes in bovine hemoglobin A, J. Radiat. Res., 19, 141-152, 1978, [współaut.] Duda W., Leyko W.

Wpływ promieniowania gamma na strukturę i funkcję hemoglobiny wołowej, Zeszyty Naukowe UŁ, ser. II, 23, 25-41, 1979.

WISZKOWSKA HANNA

Structural changes of different forms of human hemoglobin induced by radiation, urea and hydroxylamine hydrochloride, Zeszyty Naukowe UŁ, ser. II, 23, 13-23, 1979, [współaut.] Grabowska B., Owoździński K.

WITAS HENRYK

[Zob.] Bartosz G., s. 141

[Zob.] Duda W., s. 143

[Zob.] Zgierski A., s. 148

WODZINOWSKA BARBARA

[Zob.] Cierniewski C., s. 142

[Zob.] Krajewski T., s. 145

ZALEŚNA GRAŻYNA

Studies of the effect of superoxide dismutase and chemical radioprotectors (cysteine and glutathione) on radiation-induced changes in the DNA molecule. I. Studies of T_m and base destruction, Studia biophysica, 71, 1, 9-13, 1978, [współaut.] Kopff J., Guzek T., Matkovics B., Leyko W.

ZGIRSKI ALOJZY

A simple and rapid procedure for isolation of ceruloplasmin from porcine and bovine blood serum, Acta Biochim. Pol., 25, 361-368, 1978, [współaut.] Hilewicz-Grabska M., Witwicki J., Witas H.

2. MATERIAŁY ZJAZDOWE

BANAŚ-CRUSZKA ZOFIA

[Zob.] Wachowicz B., s. 156-157

BARTKOWIAK ANNA

Superoxide dismutase (SOD) inhibition and stimulation of its action,

"Polish-Hungarian Symposium on the effect of physical and chemical agents on macromolecules", Łódź 1979, Abstracts, s. 28, [współaut.] Matkovics B., Jóźwiak Z., Zaleśna G.

BARTOSZ GRZECORZ

Badanie wpływu promieniowania jonizującego na błonę erytrocytarną przy pomocy znaczników spinowych, "III Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego", Oleśnica 1978, [współaut.] Grzelińska E., Gwoździński K.

The level of transferrin and iron in blood plasma in patients with Down's syndrome, "XIV International Congress of Genetics", Moscow 1978, [współaut.] Kędziora J., Sysa J., Witas H., Leyko W., Rożynkova D., Jeske J.

Zmiany w liposomach otrzymanych z lipidów erytrocytarnych pod wpływem OsO_4 i glutaraldehydu, obserwowane metodą spektroskopii EPR, "IV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego", Katowice-Kozubnik 1979, [współaut.] Gomułkiewicz J., Komorowska M., Koter M.

Down syndrome - sensitivity of erythrocytes to oxidative stress, "Polish-Hungarian Symposium on the Effect of Physical and Chemical Agents on Macromolecules", Łódź 1979, [współaut.] Kędziora J., Leyko W., Jeske J.

Oporność krwinek czerwonych dzieci z syndromem Downa na działanie stresu oksydacyjnego, "VII Jubileuszowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetycznego", Poznań 1979, [współaut.] Kędziora J., Leyko W., Rożynkova D.

[Zob.] Gwoździński K., s. 151

[Zob.] Leyko W., s. 154

[Zob.] Witas H., s. 158

BRUDZYŃSKA KATARZYNA

Transcription activity of calf thymus DNA-dependent RNA polymerases in relation to differently modified DNA, "12th FEBS Meeting", Drezno 1978, [współaut.] Walter Z., Kłysik J., Panusz H.

Interaction of metal ions with DNA-dependent RNA polymerases from calf thymus, "Polish-Hungarian Symposium", Łódź 1979, Abstracts, s. 34, [współaut.] Płoszajski A., Roszczyk R., Walter Z.

[Zob.] Walter Z., s. 157

CIERNIEWSKI CZESŁAW

Proteins released from platelets and their interaction with fibrinogen and fibrin monomer, "12th FEBS Meeting", Drezno 1978, [współaut.] Krajewski T.

Functional relationship of polymerization sites of vertebrate fibrinogen,

"VII Int. Congress on Thrombosis and Haemostasis", London 1979, Abstracts, 42, 53, [współaut.] Krajewski T., Janiak A.

Existence of common antigenic determinants in the A α , B β , and γ chain of some mammalian fibrinogens, "VII Int. Congress on Thrombosis and Haemostasis", London 1979, Abstracts, 42, 428.

[Zob.] Krajewski T., s. 154

CZAJKOWSKA ALICJA

Wpływ insektycydów fosforoorganicznych na syntezę kwasów nukleinowych w limfocytach fitohemaglutynina, "VII Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetycznego", Poznań 1979, Streszczenia, s. 29, [współaut.] Walter Z.

Analiza zmian występujących w aparacie chromosomalnym pod wpływem malarionu w badaniach in vitro, "III Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Pracy", Łódź 1978, [współaut.], Walter Z., Dziubałtowska E., Lipecka K.

[Zob.] Walter Z., s. 157

DUDA WIRGILIUSZ

Oporność radiacyjna łańcuchów α i β hemoglobiny i globiny bydłęcej poddanej działaniu promieniowania gamma, "IV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego", Katowice-Kozubnik 1979, Streszczenia, s. 25, [współaut.] Kralisz U., Kern J., Leyko W.

GABRYELAK TERESA

Wpływ promieniowania jonizującego na aktywność aldolazy erytrocytów krwi bydłęcej, "IX Zjazd Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych", Warszawa 1979, [współaut.] Kołtataj A.

GACZYŃSKI MAREK

Silnie związane z DNA białka niehistonowe wątroby szczura i grasicy człowieka, "XVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego", Łódź 1978, [współaut.] Fabianowska E.

Tightly bound to DNA non-histon proteins from Kirkman-Robbins hepatoma and host liver (Syrian hamster), "Polish-Hungarian Symposium", Łódź 1979, Abstracts, 41, s. 39, [współaut.] Kłyszejko-Stefanowicz L.

[Zob.] Kłyszejko-Stefanowicz L., s. 151-152

GRABOWSKA BARBARA

Influence of cations on DNA-dependent RNA-polymerase properties, "Polish-Hungarian Symposium", Łódź 1979, Abstracts, s. 35, [współaut.] Westergaard O.

GRZELIŃSKA EWA

[Zob.] Bartosz G., s. 149

[Zob.] Leyko W., s. 150

GWOŹDZIŃSKI KRZYSZTOF

Wpływ promieniowania jonizującego na transport poprzez błonę erytrocytarną metodą znaczników spinowych, "IV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego", Katowice-Kozubnik 1979, [współaut.] Bartosz G., Sysio G., Leyko W.

[Zob.] Bartosz G., s. 149

[Zob.] Leyko W., s. 154

HELSZER ZOFIA

Effect of radioprotectors on the $(Na^+-K^+-Mg^{2+})$ -ATPase activity and osmotic fragility of irradiated porcine erythrocytes, "Polish-Hungarian Symposium", Łódź 1979, [współaut.] Józwiak Z., Leyko W.

Peroksydacja lipidów błon erytrocytów wieprzowych - rola wybranych radioprotektorów biologicznych i chemicznych, "IV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego", Katowice-Kozubnik 1979, [współaut.] Józwiak Z., Leyko W.

HILEWICZ-GRABSKA MARIA

[Zob.] Zgierski A., s. 158

JANIAK ANNA

[Zob.] Cierniewski C., s. 149-150

JANKOWSKA H.

[Zob.] Walter Z., s. 157

JÓZWIAK ZOFIA

Wpływ dysmutazy ponadtlenkowej na zawartość nukleotydów i aktywność ATP-azy erytrocytów wieprzowych, napromienionych promieniami gamma, "III Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego", Oleśnica 1978, [współaut.] Helszer Z., Leyko W.

[Zob.] Bartkowiak A., s. 148-149

[Zob.] Helszer Z., s. 151

KŁYSZEJKO-STEFANOWICZ LEOKADIA

Non-histone proteins of hamster liver and hepatoma, "12th FEBS Meeting", Dreżno 1978, Abstracts, 2131, [współaut.] Gaczyński M., Kiliańska Z.

Silnie związane z DNA białka niehistonowe chromatyny trzustki, "XVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego", Łódź 1978, [współaut.] Dong Thanh-Thu.

Activity of chromatin-bound protease extracted selectively with histone H_2B from calf thymus and rat liver, "FEBS Special Meeting on Enzymes", Dubrovnik-Cavtat 1979, Abstracts, s. 3-38, [współaut.] Lipińska A., Niedbalski W.

Non-histone proteins of rat and calf pancreas, "XI Int. Congress of Biochemistry", Toronto 1979, Abstracts, 01-7-H36, s. 51, [współaut.] Dong Thanh-Thu.

[Zob.] Kiliańska Z., s. 152

[Zob.] Gaczyński M., s. 150

[Zob.] Krajewska W., s. 153

[Zob.] Lipińska A., s. 155

KILIAŃSKA ZOFIA

Characterization of transcription repressor from chicken liver nuclei, "12th FEBS Meeting", Drezno 1978, Abstracts, 1154, [współaut.] Hardy K., Briggs R., Ciu J-F., Hnilica L. S.

Białka niehistonowe wątroby szczura izolowane w łagodnych warunkach, "XVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego", Łódź 1978, [współaut.] Skłodowska M., Kłyszewko-Stefanowicz L.

Udział białek niehistonowych silnie związanych z DNA w regulacji transkrypcji in vitro, "XVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego", Łódź 1978, [współaut.] Chiu J-F., Hnilica L. S.

Isolation of an inhibitory non-histone fraction from chicken, "7th Int. Cell. Cycle Conference", Knoxville 1978, Abstracts, [współaut.] Hardy K., Chiu J-F., Hnilica L. S., Liau G.

Non histone proteins isolated in mild conditions, "XI Int. Congress of Biochemistry", Toronto 1979, Abstracts, 01-7-H37, [współaut.] Kłyszewko-Stefanowicz L.

Role of non-histone proteins in regulation of gene expression, "Polish-Hungarian Symposium", Łódź 1979, Abstracts, 38, s. 36-37, [współaut.] Hnilica L. S.

[Zob.] Kłyszewko-Stefanowicz L.

KOCEVA-CHYŁA ANETA

[Zob.] Poziomska L., s. 155

[Zob.] Różga B., s. 156

KOTER MARIA

Effect of gamma radiation on phospholipid model membrane, "Polish-Hungarian Symposium", Łódź 1979 [współaut.], Kowalska M. A., Surewicz W., Leyko W.,

Przepuszczalność glukozy-6-fosforanu przez pęcherzyki fosfolipidowe zawierające kwas fosfatydowy i lecytynę w obecności jonów wapnia, "IV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego", Katowice-Kozubnik 1979, Streszczenia, [współaut.] de Kruijff B., van Deenen L. L. M.

[Zob.] Bartosz G., s. 149

[Zob.] Leyko W., s. 154

[Zob.] Surewicz W., s. 156

KOWALSKA MARIA ANNA

Zmiany fluorescencji hemoglobiny poddanej działaniu promieniowania jonizującego, "IV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego", Katowice-Kozubnik 1979, [współaut.] Puchała M., Szveda-Lewandowska Z., Leyko W.

[Zob.] Koter M., s. 55

KRAJEWSKA WANDA

Non histone protein-DNA antigenic complexes in avian erythroid chromatin, "7th Int. Cell. Cycle Conference, Knoxville 1978, Abstracts, [współaut.] Hardy K., Briggs R. C., Chiu J-F., Hnilica L. S.

Chicken erythroid cells DNA-associated nuclear antigens, "18th Annual Meeting of the American Society for Cell Biology", San Antonio 1978, J. Cell. Biol. 114a, [współaut.] Briggs R. C., Campbell A. M., Chiu J-F., Hnilica L. S.

Cell type specific chromatin antigens, "III Int. Conference on Differentiation", Minneapolis 1978, Abstracts, [współaut.] Briggs R. C., Montiel M., Zimmer M., Campbell A. M., Chiu J-F., Hnilica L. S.

Antigenic complexes of chromosomal nonhistone proteins with DNA, "Int. Conference of Biological Markers of Neoplasia", Leesburg-Virginia 1978, Abstracts, [współaut.] Hnilica L. S., Chiu J-F., Briggs R. C., Campbell A. M., Zimmer M., Fujitani H., Hardy K.

Cell-specific non-histone protein-DNA antigenic complexes in normal and malignant cells, "XI Int. Congress of Biochemistry", Toronto 1979, Abstracts, 07-1-H105, s. 486, [współaut.] Zimmer M., Briggs R. C., Hnilica L. S.

Activity of chromatin-bound protease from nucleated thrombocytes and erythrocytes, "XI Int. Congress of Biochemistry", Toronto 1979, Abstracts, 01-7-H24, s. 49, [współaut.] Klyszejko-Stefanowicz L.

Antigenic properties of chromosomal non histone proteins, "Polish-Hungarian Symposium", Łódź 1979, Abstracts, 39, [współaut.] Hnilica L. S.

Studies on the immunological cell and species specificity of chromosomal non-histone protein DNA complexes of nucleated erythroid cells, "63 Annual Meeting of Federation of American Societies for Experimental Biology", Dallas, Fed. Proc. 494, 1979, [współaut.] Briggs R. C., Hnilica L. S.

KRALISZ URSZULA

[Zob.] Duda W., s. 150

KRAJEWSKI TADEUSZ

The effect of gamma irradiation on some stages of blood coagulation, "12th FEBS Meeting", Drezno 1978, [współaut.] Cierniewski C.

Chemical characterization of chick and goose fibrinogen, "VII Int. Congress on Thrombosis and Haemostasis", London 1979, Abstracts, 42, s. 53, [współaut.] Nowak P., Cierniewski C.

The released proteins from avian thrombocytes, "VII Int. Congress on Thrombosis and Haemostasis", London 1979, Abstracts, 42, s. 300, [współaut.] Wachowicz B.

[Zob.] Cierniewski C., s. 149-150

[Zob.] Wachowicz B., s. 156-157

KULAMOWICZ IRENA

[Zob.] Walter Z., s. 157

LEYKO WANDA

Spin-label studies of model cell membranes, "Symposium Excitable Cell Membranes", Cambridge 1978, [współaut.] Bartosz G., Grzelińska E., Kamińska B., Gwoździński K.

Superoxide dismutase: structure, function and biological significance, "19th Hungarian Annual Meeting for Biochemistry", Budapest 1979, [współaut.] Bartosz G.

[Zob.] Bartosz G., s. 149

[Zob.] Duda W., s. 150

[Zob.] Gwoździński K., s. 151

[Zob.] Helcier Z., s. 151

[Zob.] Jóźwiak Z., s. 151

[Zob.] Koter M., s. 153

[Zob.] Kowalska M. A., s. 153

- [Zob.] Poziomska E., s. 155
- [Zob.] Retelewska W., s. 156
- [Zob.] Różga B., s. 156
- [Zob.] Strzelecka E., s. 156
- [Zob.] Surewicz W., s. 156
- [Zob.] Witas H., s. 158
- [Zob.] Zaleśna G., s. 158

LIPIŃSKA ANNA

Activity of chromatin-bound protease in histone fractions from rat liver and Morris hepatoma, "12th FEBS Meeting", Drezno 1978, Abstracts, 2141, [współaut.] Krajewska W., Kłyszejko-Stefanowicz L., Krawczyk Z.

Analiza porównawcza histonu H2B grasicy cielęcia, trzustki wołu oraz gonad jeżowca *Psammechinus miliaris*, "XVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego", Łódź 1979, [współaut.] Wenters-Tayrou D., Sautieré P., Biser-te G.

- [Zob.] Kłyszejko-Stefanowicz L., s. 152

NOWAK PAWEŁ

- [Zob.] Krajewski T., s. 154

OLIŃSKI RYSZARD

Puls-polarograficzne badania zmian strukturalnych DNA wywołanych działaniem DDVP, "III Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego", Oleśnica 1978, [współaut.] Walter Z., Wiaderkiewicz R., Palaćek E., Lukašova E.

Zmiany strukturalne wywołane w DNA działaniem DDVP i malationu, "XVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego", Łódź 1978, [współaut.] Walter Z., Wiaderkiewicz R., Palaćek E., Lukašova E.

- [Zob.] Walter Z., s. 157

PŁOSZAJSKA ANNA

- [Zob.] Walter Z., s. 157
- [Zob.] Brudzyńska K., s. 149

POZIOMSKA ELŻBIETA

Brak procesu naprawy (rejoining repair) w asynchronicznych limfocytach ludzkich po 90 godzinach hodowli, "IV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego", Katowice-Kozubnik 1979, [współaut.] Różga B., Kocova-Chyla A., Leyko W.

[Zob.] Różga B., s. 156

RETELEWSKA WANDA

Isolation and characterization of porcine thyroid peroxidase, "Polish-Hungarian Symposium", Łódź 1979, Abstracts, [współaut.] Rodriguez-Paris J., Leyko W.

RÓZGA BŁAŻEJ

Zastosowanie chlorowodoru kwasu 3,5-dwuaminobenzoowego do identyfikacji DNA we frakcjach alkalicznego gradientu gęstości sacharozy, "III Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego", Oleśnica 1978, [współaut.] Koceva-Chyła A., Poziomska E., Tranda T.

Pojedyncze i podwójne pęknięcia w DNA napromieniowanych limfocytów ludzkich, "VII Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetycznego", Poznań 1979, [współaut.] Koceva-Chyła A., Poziomska E., Leyko W.

Ocena ilości pęknięć pojedynczych indukowanych w DNA asynchronicznych limfocytów ludzkich, "IV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego", Katowice-Kozubnik 1979, [współaut.] Poziomska E., Koceva-Chyła A., Leyko W.

[Zob.] Poziomska E., s. 155

RODRIGUEZ-PARIS JUAN

[Zob.] Retelewska W., s. 156

STRZELECKA ELŻBIETA

Effect of heparin on lymphocyte chromatin, "Polish-Hungarian Symposium", Łódź 1979, [współaut.] Wójcik A., Spitkovsky D. M., Leyko W.

Kooperativność receptii funkcjonalnie związanych konfermentów mitochondriami witamin w kletkach i jego mechanizmy, Mat. IV Wszechzwiązkowego Biochemicznego Zjazdu, Moskwa 1979, t. 2, s. 121-122., [współaut.] Rożanow A. Ka., Pietrow S. A., Slizowska K. S., Filipowa L. B., Karpow L. M., Kowal W. T.

SUREWICZ WITOLD

Effect of ionizing radiation and hyperthermia on porcine lymphocyte membrane, "Meeting of the European Group of Hyperthermia in Radiation Oncology", Cambridge 1979, [współaut.] Kamińska B., Koter M., Leyko W.

[Zob.] Koter M., s. 153

WACHOWICZ BARBARA

Białka uwalniane z płytek wieprzowych pod wpływem czynników agregujących,

"XVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego", Łódź 1978, [współaut.] Krajewski T., Banaś-Gruszka Z.

Wpływ ATP na trombocyty ptaków, "XVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego", Łódź 1978, [współaut.] Born G. U. R.

[Zob.] Krajewski T., s. 154

WALTER ZOFIA

Isolation and characterization of DNA from eu- and heterochromatin, "12th FEBS Meeting", Dreżno 1978, [współaut.] Kulamowicz I., Oliński R., Sobieszczak P.

Porównanie bloków pirymidynowych otrzymanych różnymi metodami z DNA układu limfatycznego, "III Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego", Oleśnica 1978, [współaut.] Cawrońska M.

Wpływ malationu na hodowlę limfocytów, "XVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego", Łódź 1978, [współaut.] Czajkowska A., Lipecka K.

Własności transkrypcyjne polimeraz C z grasicy cielęcej, "VII Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetycznego", Poznań 1979, Streszczenia, s. 19, [współaut.] Brudzińska K., Płoszajska A., Kaciewicz T.

Fizyko-chemiczne własności eu- i heterochromatynowego DNA, "VII Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetycznego", Poznań 1979, Streszczenia, s. 25, [współaut.] Kulamowicz I., Oliński R., Jankowska H.

Badanie zawartości izoplitów pirymidynowych w eu- i heterochromatynowym DNA, "VII Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetycznego", Poznań 1979, Streszczenia, s. 25, [współaut.] Cawrońska M., Dobrska A.

Transcription processes in eucaryote, "Polish-Hungarian Symposium", Łódź 1979, Abstracts, s. 30.

[Zob.] Brudzińska K., s. 149

[Zob.] Czajkowska A., s. 150

WDZIECZAK JOANNA

Comportment métabolique des polysomes dans les souches, "stringent" et "relaxed" d'*E. coli*, "Carences en aminoacides 2^{ème} rencontre du groupe tematique biosynthese des protéins", Paris 1979, [współaut.] Roche J., Cozzzone A. J.

Etude de l'expression du gene rel A chez *E. coli*, "Meeting de la Société Française de Microbiologie", Gif-sur-Yvette 1979, [współaut.] Ballard A., Roche J., Cozzzone A. J.

[Zob.] Zaleśna G., s. 158

WITAS HENRYK

Radioprotective effect of superoxide dismutase and dimethylsulphoxide on hog blood platelets, "III Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego", Oleśnica 1978, [współaut.] Sogrejew L., Leyko W.

[Zob.] Bartosz G., s. 149

ZALEŚNA GRAŻYNA

Effect of superoxide dismutase on the gamma-irradiated DNA, "Polish-Hungarian Symposium", Łódź 1979, [współaut.] Wdzięczak J., Kopff J.

Badania radioochronnego działania dysmutazy ponadtlenkowej na napromienowany DNA, "IV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego", Katowice-Kozubnik 1979, [współaut.] Wdzięczak J., Leyko W.

[Zob.] Bartkowiak A., s. 148-149

ZGIRSKI ALOJZY

Wpływ promieniowania gamma na chromoforowe i katalityczne właściwości Cp wieprzowej, "XVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego", Łódź 1978, Streszczenia, s. 88, [współaut.] Grabska-Hilewicz M., Witwicki J.

Stability of chromophoric sites of porcine and bovine ceruloplasmin in alkaline medium, "12th FEBS Meeting", Dresden 1978, Abstracts, 2308, [współaut.] Witwicki J., Hilewicz-Grabska M.

3. IMPREZY NAUKOWE

ORGANIZOWANE PRZEZ INSTYTUT BIOCHEMII I BIOFIZYKI

Symposium on the Effect on Physical and Chemical Agents on Macromolecules (Polish-Hungarian Symposium) 18-20.06.1979, Łódź. Sympozjum organizowane przez Instytut Biochemii i Biofizyki UŁ pod patronatem Prorektora ds. Nauki UŁ, prof. dr habil. H. Mortimer-Szymczak.

Kronikę Opracował
Wirgiliusz Duda
Zakład Biofizyki
Instytut Biochemii i Biofizyki UŁ